

# 攻克无氟面料世界难题

## 泉州品牌在科技研发赛道崭露头角



品牌门店实现一站式消费。(CFP/供)

**早报讯** (融媒体记者杜连财) 全球服饰行业“去氟”浪潮下,泉州企业率先破局:安踏与东华大学联合研发的无氟安踏膜,成中国首个量产的高性能无氟防水透湿材料;石狮瑞鹰纺织的新型防水剂也获多国认证。两大突破让“泉州科创”在全球纺织助剂领域崭露头角。

含氟化合物因防水防污优势长期用于户外服饰面料,但全氟及多氟化合物(PFAS)难降解已成行业痛点。随着2023年欧盟禁氟、2024年我国设限、2025年美国局部限产,全球服饰品牌纷纷推进“去氟”探索。

据悉,安踏在高性能防水透湿材料领域的研发布局早在2017年就已启动。2021年,安踏与东华大学成立联合创新研究院,经过多年的技术攻关,终于在今年推出了无氟安踏膜。

“无氟安踏膜的诞生,是我们持续投入研发的结果。”安踏集团相关负责人表示,“我们通过自研高导湿

生物基高分子及微纳米结构调控,显著提升了材料的透湿性,同时结合无氟防泼水表面改性、无氟黏合剂等技术创新,在不添加有机氟系化合物的前提下保障了防水性。”经第三方权威实验室测试,搭载无氟安踏膜的防水透湿面料核心指标达到国际先进水平。

更值得一提的是,无氟安踏膜开创性地采用生物基高分子(生物基含量达20%)代替石油基高分子,相比国际品牌的无氟方案更环保。这一技术突破不仅为安踏在全球“去氟革命”中赢得了先机,也为中国品牌在可持续发展赛道上建立了先发优势。

安踏的成功并非个例,在泉州,越来越多的纺织鞋服企业正通过科技创新实现转型升级。在石狮市瑞鹰纺织科技有限公司的研发中心,实验人员正借助先进设备对一款新型生物基无氟防水剂进行细致检测。公司总经理夏继平介绍道:“我们研发的新型生物基

无氟防水剂,在保持优异防水性能的同时,能有效改善色变与手抓白现象,已获得多项国际认证。”

据悉,瑞鹰纺织去年研发的5款绿色产品入围“纺织之光”纺织行业专精特新新产品新技术推广项目目录,充分彰显了企业的技术实力与创新能力。

利郎则在西服面料领域取得了突破,其“零染”西服面料采用零染纤维混合成纱线,实现着色过程“零用水”。特步在跑步装备领域深耕,其研发的动力巢科技中底,为跑者提供良好的缓震与回弹体验,361°同样在科技创新上发力,自主研发的QUICKFOAM飞织科技,实现鞋面材料的轻量化与透气性提升。

“科技创新是驱动企业发展的核心动力。”泉州市科技局相关部门负责人表示,“我们将继续加大对企业科技创新的支持力度,鼓励企业加强与高校、科研院所的合作,提升自主创新能力,推动泉州纺织鞋服产业向更高水平发展。”

连线泉商

栏目主持:  
融媒体记者 尤艳萍

## 高速服务区市集周助农

8月27日,福建高速驿坂服务区“驿路助农 提振消费”乡村振兴市集周活动启幕。活动在多单位指导下,由福建省高速公路经营开发有限公司主办。

服务区变身“助农市集”,汇聚全省数百种优质农特产品,还设涂岭镇特色小吃试销摊位,有非遗手工艺体验与传统美食展示,吸引众多旅客。活动严格筛选参展方,源头直供助农增收,参展农户销路拓宽、收获意向咨询。

服务区融入丰富文旅与非遗传习体验,设互动区域、安排文化表演,开放免费观影,提升吸引力与综合服务价值。同期举办招商推介会,将短期市集升级为常态化展销机制,打造“永不落幕”平台。

## 中山泉州商会走访会员

近日,中山市福建泉州商会同步开展会员单位调研与公益助学活动,强化商会与会员单位的联系,为企业发展赋能,也为优秀学子送去关怀和鼓舞。

走访小组深入一线,实地探访了中山市源源塑胶厂、中山市福达阀门水暖有限公司、中山市龙泉茶庄、广东欧普厨电四家分属不同领域的会员单位,了解其经营实况、对接发展需求。走访期间,商会同步开展公益助学行动,为考入暨南大学的刘颖欣同学颁发奖学金,鼓励她在大学深耕专业、提升自我,未来以学识回馈社会。

## 科普健康知识服务市民

近日,泉州市营养健康协会积极参与泉州市2025年全国科普月活动,为市民带来丰富的营养健康知识。

活动期间,泉州市营养健康协会准备了互动转盘、中医科技体验等项目,吸引大批市民参与。专家团队和志愿者们为市民答疑解惑,内容涵盖日常饮食营养搭配、特殊人群膳食需求等。针对当下常见的“三高”问题,专家给出个性化的饮食调理建议。

据了解,本次全国科普月活动泉州市营养健康协会的科普展位成为热门打卡点之一,累计服务市民千余人次。

## 泉州对韩国贸易实现“点对点”直航

### 首条仁川港外贸集装箱航线开通

**早报讯** (融媒体记者杜连财 通讯员黄忠族 邱鹏达)8月30日,经泉州海关监管,装载6个标准集装箱、143.2吨瓷砖、石制品的“新明州96”轮,从泉州围头港区出发,经宁波港,直达韩国仁川港,这标志着泉州港开通首条仁川港外贸集装箱航线。

据悉,此条RCEP外贸集装箱航线的开通,为泉州及周边地区的出口企业提供了新的便捷出海通道,为加强泉州与RCEP成员国经贸合作注入新动能。

RCEP作为当前世界上人

口最多、经贸规模最大、最具发展潜力的自贸协定,区域内经济互联互通,助推贸易发展效果显著。今年以来,泉州市与RCEP成员国间贸易规模快速增长,对RCEP贸易伙伴进出口总值已超444.8亿元。贸易规模的提升,对物流运输提出了更高的要求。

此前,泉州的出口货物若要前往韩国,大多需依赖陆路运输至其他港口进行中转。该新航线开通后,实行周班运营,彻底改变了这一“曲线出海”的模式,实现了“点对点”的直航便利,大

大缩短供应链环节,降低了物流成本,真正打通了泉州对韩国贸易往来的“最后一海里”。

截至目前,泉州港共有RCEP外贸集装箱航线15条,可到达雅加达、巴生港、林查班、仁川等17个RCEP成员国城市。

“这条航线我们期盼已久了!据初步测算,1个货柜的磁灶瓷砖或水头石制品,可节省拖车费、海运费约600元,而且企业可根据自身生产节奏随时安排装箱,方便又快捷!”泉州鑫泉国际船务代理有限公司副总经理廖艺木说。